Manual de Instrucciones

Paint Sprayer 4 Pro

www.megashoptv.com
Call Center: (1)4199400

Paint Sprayer Pro 4

Gracias por la compra de su pistola de pulverización Paint Sprayer Pro 4.

Antes de empezar a utilizarla, le rogamos leer atentamente a fondo las instrucciones de uso, así como todas las indicaciones de seguridad.

Guarde el manual en un lugar accesible para su uso futuro.

Las imágenes incluidas en este manual pueden no corresponder al producto entregado.
La empresa comercializadora no se hace responsable por los errores de transcripción, edición e impresión de este manual.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3

Advertencias de seguridad 4
Seguridad eléctrica 4
Seguridad Humana 5

USANDO SU Paint Sprayer Pro 4 6

Uso correcto 6
Servicio 7
Recomendaciones 8
Uso del aparato 8
Ajustes para el buen uso 9
Suspensión temporal del dispositivo 11
Apagado y limpieza del dispositivo 11
Ensamblaje del dispositivo 12
Gráficas 13
Resolución de problemas 14
Uso del dispositivo como aspiradora 15
Aplicación de enjabonado 16
Aplicación del chorro de agua 16
Ventilador de aire y limpiador a presión 17
Aplicación para desinfección 17
Partes 18

APLICACIONES DE LA PINTURA:
Advertencias de Seguridad

1. Área de trabajo

- Mantenga por costumbre su área de trabajo limpia y ordenada. Trabajar en un área desordenada y pobremente iluminada puede dar lugar a accidentes.
- Nunca utilice el Paint Sprayer Pro 4 en zonas donde haya líquidos explosivos o inflamables, gases o polvo.
- Nunca rocíe en áreas donde haya fuentes de ignición, tales como una llama abierta, humo de cigarrillos, chispas, alambres incandescentes y superficies calientes.
- Para evitar el riesgo de explosión, asegúrese de que la zona donde va a pintar tenga suficiente ventilación natural o artificial.
- Cubra todas las superficies que no desee pintar. Tenga en cuenta que el viento puede transportar neblina de pintura a una área mucho más grande y causar daños.

2. Seguridad eléctrica

- Evite el contacto con superficies conectadas a tierra, como tuberías, calentadores y refrigeradores, ya que esto puede provocar descargas eléctricas.
- Nunca modifique el enchufe original de la pistola de pintar. Nunca utilice adaptadores de enchufe con los dispositivos de tierra que tengan protección. El enchufe original reduce el riesgo de descargas eléctricas. No utilice el dispositivo cuando el interruptor está defectuoso.
- Utilice el cable sólo para su uso previsto. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, los bordes afilados donde haya aceite y los componentes móviles.

Los cables que permanecen enroscados se deterioran rápidamente aumentando el riesgo de descargas eléctricas.

- Cuando use la pistola de pintar al aire libre, utilice sólo cables de extensión adecuados para exteriores.

3. Seguridad humana

- Preste mucha atención a lo que está haciendo y proceda con cuidado al utilizar el Paint Sprayer Pro.
- No utilice los dispositivos cuando esté cansado o bajo la influencia de alcohol o drogas. Un momento de distracción al utilizar el dispositivo puede dar lugar a lesiones graves.
- Use una máscara de protección respiratoria cuando utilice el dispositivo. La niebla de pintura y de vapor de disolventes son perjudiciales para su salud.
- Mantenga a los niños y a otras personas alejados del aparato cuando esté en funcionamiento. Usted podría perder el control del aparato en cualquier momento si se distrae o lo distraen otras personas.
- Evite girar accidentalmente el interruptor del dispositivo. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF antes de conectar el dispositivo a la red eléctrica. Mantener el dedo sobre el interruptor cuando se mueve el dispositivo o conectar el aparato a la red con el interruptor en la posición de encendido (ON) puede causar accidentes.
- Para mantener un control firme del dispositivo durante circunstancias inesperadas, asegúrese de que usted está en una posición estable donde puede mantener el equilibrio en todo momento.
- Utilice ropa y gafas de seguridad para su protección. Para evitar el riesgo de lesiones, acostúmbrese a usar equipo protector: máscara de pintura, guantes, calzado antideslizante, casco y tapones para los oídos. Manténgase bien cubierto

cuando utilice este dispositivo, así evitará mancharse la ropa, el pelo y la piel.

- No utilice ropa holgada, o joyas. Mantenga su cabello, su ropa y guantes lejos de las piezas móviles para evitar que queden atrapados en el aparato.
- No dirija el chorro de pintura a personas o animales.
- La pistola de pintar Paint Sprayer Pro 4 no debe ser utilizada por cualquier persona, incluidos los niños, con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o por personas que no tienen la experiencia y el conocimiento adecuado, a menos que sean supervisados por alguien responsable de su seguridad o se estén dando instrucciones sobre cómo utilizar el dispositivo. A los niños no se les debe permitir jugar con el dispositivo.

4. Uso correcto

- Utilice sólo materiales recomendados para pistolas Spray.
- Las pistolas nunca se deben limpiar con solventes inflamables cuyo punto de inflamación sea inferior a 21.
- No utilice estas pistolas para rociar sobre sustancias inflamables.
- No utilice estas pistolas de spray para pintar materiales desconocidos que pudieran significar algún peligro potencial.
- No utilice las botellas de la pistola en sitios industriales cubiertos con normas de prevención contra explosiones.
- Sea consciente de cuáles podrían ser los posibles peligros del material que desea pintar.
- Para estar seguro siga las instrucciones de las etiquetas de los envases y las instrucciones de los fabricantes.
- Mantenga el dispositivo lejos de vapores de disolventes. ¡No dirija el chorro hacia el dispositivo!
- Deje de usar el dispositivo si la pintura sube a través del tubo de ventilación (Figura 9A- 12). Desinstale y limpie el tubo de ventilación, la válvula (Figura 9A - 13) y la

membrana (Figura 9A - 13). Remplace la membrana si es necesario.

- La pistola de pintar Paint Sprayer Pro 4 tiene un fusible térmico que apaga el dispositivo cuando se recalienta. Si se funde el fusible, apague el dispositivo, desenchúfelo y deje que se enfríe durante al menos 30 minutos. Para eliminar la causa del recalentamiento, compruebe si la manguera está doblada, el filtro de aire está sucio o las rejillas de circulación de aire están tapadas.

5. Servicio

La pistola de pintar Paint Sprayer Pro 4 solo debe ser reparada por personal especializado que utilice piezas originales.

Para evitar riesgos, si el cable de alimentación está dañado, hágalo cambiar por el departamento de servicio al cliente del fabricante o por un técnico calificado.

TIPO DE MATERIAL

Utilice sólo materiales recomendados para pistolas de Spray.

Cómo preparar el material de revestimiento

Puede usar la pistola con pintura, laca o barniz, diluida o ligeramente diluida. Si la pintura tiene que ser diluida comience diluyéndola en un 10% Llene un recipiente con un litro de la pintura que desea utilizar.

Tenga en cuenta que la taza de medir la viscosidad tiene hasta un decilitro de capacidad. Tape la entrada del recipiente y llene el vaso con la cantidad necesaria de diluyente. Añada el diluyente a la pintura y remueva bien.

Para medir la viscosidad siga las recomendaciones que se dan a continuación. Si la pintura tiene que ser diluida aún más, dilúyala en otro 5 % (la mitad de la taza de medir) luego mida la viscosidad. Si la pintura aún no ha alcanzado la viscosidad recomendada, repita el paso anterior hasta que se alcance la viscosidad correcta.

Esta pistola de pintar se puede utilizar con productos que contengan un índice de viscosidad de 25 a 50 segundos. Sumerja la taza de medir la viscosidad en el material para llenarlo. Mida el tiempo que toma para que todo el material fluya fuera del recipiente (Figura 2).

Use las siguientes recomendaciones como guía, pero no deje de consultar también las instrucciones del fabricante sobre el material que desea utilizar para determinar si el material tiene que ser diluido o no.

RECOMENDACIONES:

Las pinturas y emulsiones con bases de agua - 25-50 segundos.

El esmalte, las pinturas de agua, los disolventes y las lacas coloreadas 45-50 segundos. El barniz se usa sin diluir

Tapaporos - 45-50 segundos

Los revestimiento de madera, los agentes colorantes, los aceites y desinfectantes así como los productos fitosanitarios se usan sin diluir.
Siga estas instrucciones sólo si no hay instrucciones específicas para el material que desea utilizar. Si el material que desea utilizar tiene sus propias instrucciones, sígalas según indique el fabricante.

USO DEL APARATO

Antes de conectar el dispositivo a la red, asegúrese de que el voltaje de la toma de corriente corresponde al voltaje que aparece en la etiqueta con las características técnicas para la pistola de pintar Paint Sprayer Pro.

- Coloque la correa de transporte.
- Desenrosque el contenedor de la pistola.
- Alinee el tubo de succión (Figura 3). Si el tubo de succión está colocado correctamente, el contenido del recipiente se puede rociar sin esparcir prácticamente ningún residuo, gire el tubo de aspiración hacia atrás como se muestra en la (Figura 3B).

- Ponga el contenedor sobre una hoja de papel y rellene con el material de revestimiento preparado.
- Instale la manguera flexible de aire. Inserte la manguera de aire en la conexión de la unidad principal y la empuñadura de la pistola rociadora (Figura 4).
- Coloque la pistola en su soporte en la unidad principal.
- Ponga el dispositivo sobre una superficie limpia y nivelada para cuidarla del polvo y la suciedad.
- Use la correa de transporte para llevar el dispositivo.
- Coloque la pistola de Spray sobre la superficie que va a rociar.
- Para determinar el volumen del material y el patrón de rociado, pruebe el spray sobre un pedazo de cartón o cualquier superficie similar a la que desea pintar.
- Pulse el botón ON / OFF para comenzar a utilizar el Paint Sprayer Pro 4.

Ajustes importantes para el rociado

Hay tres ajustes para el uso del Spray.

1. Chorro plano vertical para superficies horizontales (Figura 5)
2. Chorro plano horizontal para superficies verticales (Figura 5B)
3. Chorro Circular para las esquinas, bordes y zonas de difícil acceso (Figura 5C).

Ajuste de la posición de rociado

Con la tuerca de unión ligeramente suelta, gire el cabezal de aire a la configuración de rociado deseada y apriete la tuerca de unión (Figura 6).

- Nunca presione el gatillo de la pistola de rociado cuando este ajustando el cabezal de la válvula de aire.

Ajuste de la cantidad de material

Para ajustar el volumen del material, gire el regulador que se encuentra al lado del gatillo de la pistola spray.

- Para una cantidad inferior gírelo a la izquierda
- Para una cantidad mayor, gírelo a la derecha (Figura 7).

Técnica de rociado

- Para obtener los mejores resultados, asegúrese de que la superficie que desea pintar esté completamente limpia y nivelada antes de rociar la pintura. De ser necesario prepare cuidadosamente y con anterioridad la superficie.
- Cubra todas las superficies que no desee rociar, incluyendo tornillos y roscas.
- Para determinar la cantidad de material que necesita y el patrón de rociado apropiado, haga una primera prueba sobre un pedazo de cartón o cualquier superficie similar a la que desea pintar. Comience siempre rociando fuera del área objetivo. Evite interrumpir el rociado dentro de la zona objetivo.
- Haga movimientos de rociado con el brazo y no con la muñeca. Esto asegurará que se mantenga una distancia uniforme entre la pistola y las superficies que van a ser pintadas.
- Seleccione una distancia de 5 cm a 15 cm, dependiendo de la anchura deseada del chorro de rociado. En la Figura 8A se muestra la posición correcta, donde se puede observar una distancia uniforme de la superficie de rociado. En la Figura 8B se muestra la posición incorrecta, donde hay una distancia irregular de la superficie de rociado.
- Dirija la pistola a una distancia uniforme de la superficie de rociado. Expanda la pintura de forma horizontal o de arriba a abajo, dependiendo de la configuración de rociado seleccionada.
- Mueva la pistola de manera uniforme para obtener una capa uniforme.
- Si el material de revestimiento se acumula en el tapón de la boquilla y en el cabezal del aire, limpie ambas piezas con agua o disolvente.

SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL DISPOSITIVO

Haga lo siguiente si tiene que dejar de utilizar el dispositivo por un período de no más de 4 horas:

- Mueva la pistola de manera uniforme para obtener una capa uniforme.
- Apague el dispositivo.
- Coloque la pistola en su soporte
- Cuando utilice barnices de 2 componentes, limpie el dispositivo inmediatamente.

APAGADO Y LIMPIEZA DEL DISPOSITIVO

- Limpie el dispositivo con cuidado para que siga funcionando correctamente.
- Desenchufe el aparato del tomacorriente. Antes de largas pausas y al finalizar el trabajo de pintura, limpie el aire residual en el recipiente. Para ello, mantenga abierto el envase por un periodo corto de tiempo y vuelva a cerrarlo, o apriete el gatillo de la pistola y vierta todo el líquido dentro de su envase original.
- Desinstale la pistola de Spray .
- Desenrosque el recipiente. Vierta de nuevo todo el material de revestimiento que quede en su envase original.
- Limpie el recipiente y el tubo de succión con un cepillo. Limpie la rejilla de ventilación de aire (Figura 9-8).
- Vierta el solvente o el agua en el recipiente y apriete el tornillo de nuevo. Utilice únicamente disolventes con un punto de inflamación por encima de 21.
- Vuelva a instalar la pistola rociadora (Figura 9).
- Conecte el dispositivo a la red, encienda el dispositivo y rocíe el solvente o el agua en un recipiente o un paño.

- Apague el aparato y desenchúfelo de la red eléctrica.
- Desenrosque el recipiente y vacíelo. Retire el tubo de succión y la boquilla.
- Tire del tubo de ventilación (Figura 9A- 12) hacia arriba desde el cuerpo de la pistola de pintar. Desenrosque la tapa de la válvula (Figura 9A -13) y quite la membrana (Figura 9A -14). Limpie cuidadosamente todas las partes.
- Desenrosque la tuerca de unión y quite la tapa de aire y la boquilla. Limpie el cabezal de aire, la pieza de la boquilla y la boquilla con un cepillo y agua o disolvente. No limpie las partes de la boquilla, la membrana, las aberturas de la boquilla o las salidas de aire de la pistola Spray con objetos metálicos puntiagudos.
- Limpie el exterior de la pistola con un paño y agua o disolvente.
- Vuelva a montar las piezas.

ENSAMBLAJE DEL DISPOSITIVO

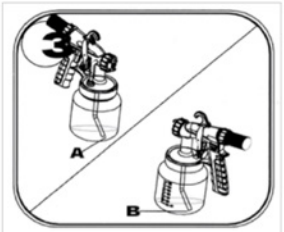
Utilice el dispositivo sólo si la membrana está intacta (Figura 9A -14). Coloque la membrana en la parte inferior de la válvula con el pasador hacia arriba. Observe la indicación en el cuerpo de la pistola rociadora. Coloque con cuidado la tapa de la válvula y atorníllela mientras presiona.

Introduzca el tubo de ventilación a través de la cubierta de la válvula y a través del filtro en el cuerpo de la pistola de rociado. Coloque la unión de la boquilla con la ranura en la parte frontal de la boquilla (Figura 9B).

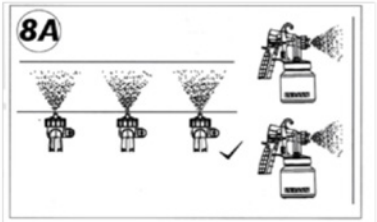
Inserte la unión de la boquilla en el cuerpo de la pistola rociadora y gire a la posición correcta.

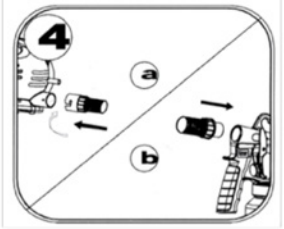
Coloque el cabezal de aire en la boquilla y apriete con la tuerca de unión.

Inserte la unión del contenedor debajo del tubo de succión y deslícelos ambos. Para hacer esto, gire suavemente la unión del contenedor e inserte el tubo de succión con la unión del contenedor en el cuerpo de la pistola de pintar.

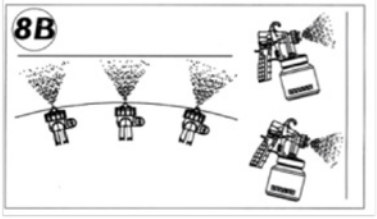

3
A
B

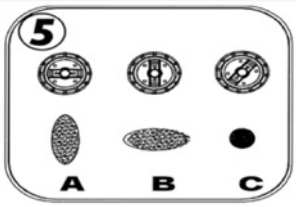
6
1
2

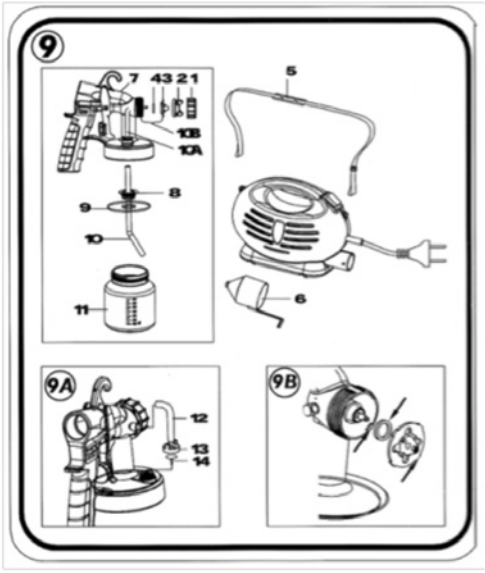

8A


4
a
b

7


8B

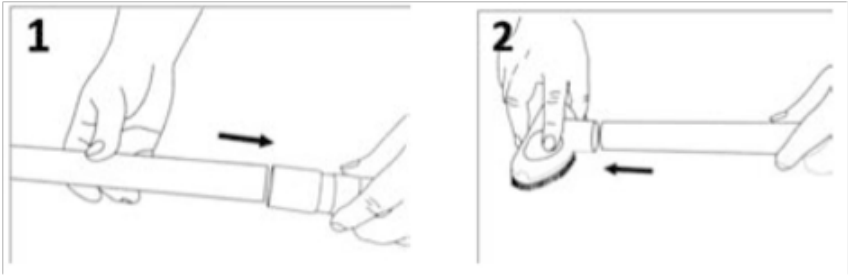

5
A
B
C


9
7
43
21
13
10A
8
9
10
11
5
6
9A
12
13
14
9B

PROBLEMA	RAZON	OPERACION RECOMENDADA
La Pintura gotea sobre el objeto que se está pintando.	La pintura está demasiado diluida.	Agregue material no diluido
	La cantidad de la pintura rociada es más de la necesaria.	Disminuya el flujo de pintura. Ajuste el tornillo de salida (ver figura parte B punto 5.)
	Se mueve lentamente	Acelere la velocidad de aplicación
	El gatillo de la pistola de rociado permanece estirado hacia adelante por mucho tiempo.	Prepare el gatillo con anterioridad.
	La cantidad de pintura rociada es bastante inadecuada.	Reduzca la distancia entre la pistola y el objeto que se va a pintar.
La pintura es delgada o irregular.	La pintura está sobrediluida.	Agregue material no deluible.
	La cantidad de pintura rociada es bastante inadecuada.	Aumente el flujo de pintura usando el tornillo de ajuste del fluido. (Ver figura parte B punto 5)
	Se mueve demasiado rápido	Desacelere la aplicación de velocidad.
	La pistola de pintar se atasca.	Limpie la pistola.
	La pistola expande mucho la pintura.	Reduzca la distancia entre la pistola rociadora y el objeto pintado.
La pintura no sale de la pistola	La pintura es demasiado gruesa.	Agregue diluyente a la pintura.
	La pistola está atascada.	Limpie la pistola
	El tubo de provisión de pintura está atascado.	Limpie el tubo de provisión
	La manguera de aire está rota.	Cambie la manguera de aire.
	La pintura sale granulada.	Filtre la pintura.
	El contenedor de pintura está casi vacío.	Llene el tanque de pintura.

USO DEL DISPOSITIVO COMO ASPIRADORA

Instale los conectores de escoba grises numero 10 junto con la manguera número 4 de la pistola de rociado y únalos con las parte del dispositivo para la aspiradora. Usted ya puede iniciar la limpieza mediante la instalación de los accesorios clasificados bajo los números ll, l2 y l3.



Usted puede utilizar el cepillo grande para trabajar en ambientes grandes como habitaciones y usar el cepillo pequeño para los espacios reducidos, como rincones y lugares de difícil acceso.

Retire el recipiente de limpieza después del proceso de limpiar y lave los 2 filtros y los contenedores.

Nota: Usted puede usar este dispositivo como una aspiradora sencilla. Para trabajos de limpieza más fuertes se recomienda comprar una aspiradora profesional.

APLICACIÓN DE ENJABONADO

Usted puede ejecutar el proceso de enjabonado a través del contenedor de repuesto y de la pipeta de repuesto 3 y 5. Este proceso lo puede llevar a cabo en su casa, oficina, y cuando va a lavar el auto. También es útil para alcanzar lugares de difícil acceso.

Nota: Realice el proceso poniendo una mezcla de agente limpiador adecuado y fíjela a la pistola de rociado junto con la pipeta. Después de realizada la tarea usted debe lavar el recipiente y la pipeta correctamente.

APLICACIÓN DEL CHORRO DE AGUA

Instale el conector azul de chorro de agua clasificado con el número 6 en la pistola de metal como se muestra en la figura.

Haga una conexión de agua directa al conector utilizando las la presilla del tubo número 7. Usted puede realizar la limpieza operando su máquina con agua a presión y llegar hasta los lugares inalcanzables, utilizando la aplicación de chorro de agua, útil también para (el lavado del carro, las ventanas y los lugares de difícil acceso).

Advertencia:

La alta presión del agua en las tuberías de la ciudad puede provocar goteo y desbordamiento de su pistola de pintar. Por favor compruebe la presión del agua antes de la aplicación.

VENTILADOR DE AIRE Y LIMPIADOR A PRESIÓN

Instale el conector de aire rojo número 14 con tubo de salida, y ponga a funcionar el dispositivo. Por favor fije fuertemente la pieza a fin de prevenir la separación durante la aplicación. Usted puede usar este dispositivo con aire a presión para propósitos de limpieza.

APLICACIÓN PARA DESINFECCIÓN

Usted puede llevar a cabo todo tipo de aplicaciones de desinfección en su casa o jardín, usando el contenedor y la pipeta de repuesto números 3 y 5 (para aplicaciones en todo tipo de jardín, de flores y de insectos).

Nota: No olvide lavar el contenedor y la pipeta correctamente después de la aplicación.

PARTES

❶ Unidad Principal
❷ Pistola de piezas de metal
❸ Contenedor de pintura
❹ Tubo de aspiradora
❺ Brocha grande
❻ Conector para inflar materia
❼ Conector de chorro de agua
❽ Cinta transportadora
❾ Brocha pequeña
❿ Conector de la manguera aspiradora
⓫ Manguera
⓬ Conector para medir la densidad
⓭ Soporte de la pipeta

DATOS TÉCNICOS	
Voltaje	230V – 50Hz
Vatios	650W
Volumen de la bomba	180m / Min,
Volumen del tanque	800 ml
Longitud de la manguera	1.5meter
Viscosidad máxima	130 DIN/sec.
Vibración	≤2.5 m/2
Velocidad del motor en revoluciones por minuto (rpm)	30,000

Mega Shop TV

Haciendo más Feliz tu Vida

Agradecemos cualquier observación sobre éste producto
al email: info@megashoptv.com o al
Call Center 00 57 (1) 4199400 en la ciudad de Bogotá D.C.